



Clearflood gen2, 712 W, 102579 lm, 4000 K, Asymmetrische ashoek 65° brede bundel

Gietaluminium ADC1 – legering (EN AC-47100), Aluminium, Voedingsunit (aan/uit), 102579 lm, 712 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), Asymmetrische ashoek 65° brede bundel, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, 6/8 kV, Aansluitunit, 3-polig

Algemene informatie

Type lichtbron	LED127 [LED module 12700 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	102.579 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Asymmetrische ashoek 65° brede bundel
Windbelastbaar oppervlak	0,37 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	230 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,16 ms
Energieverbruik	712 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	2
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	6/8 kV

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	711 mm
Totale breedte	720 mm
Totale hoogte	140 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	140 x 720 x 711 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	26,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C t/m 50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.329,0.342)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	2,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L96
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L95

Duurzaamheidsgegevens

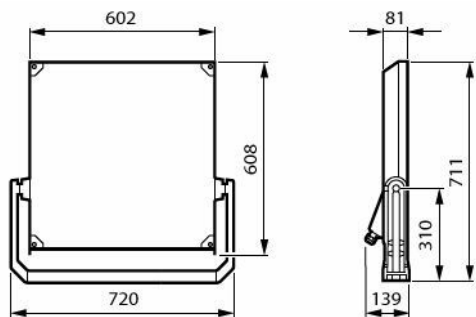
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

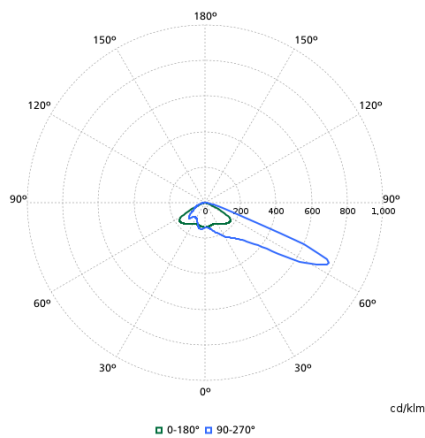
Productnaam voor bestelling	BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO A65-WB ALU
Volledige productnaam	BVP658 LED1270/740 PSU FG-TO A65-WB ALU

Full EOC	872110337787600
Bestelcode	8721103377876
Materiaalnr. (12NC)	912300060833
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/ behuizing	8721103377876
Numerator – Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC – Case	8721103377876
Code productfamilie	BVP658 [CLEARFLOOD GEN2 X-LARGE]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	MI-CF2.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-SIG-Clearflood-gen2-X-large-BVP658.pdf	Downloaden 
Tender text	Tender_Text_912300060833_nl_NL.txt	Downloaden 
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - BVP658I - 912300060833.ltd	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - BVP658I - 912300060833.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - BVP658I - 912300060833.uld	Downloaden 